Index	of Claims

Application No.

09/825,409

Examiner

Date

Joseph E. Avellino

Applicant(s)

LUPO ET AL.

Art Unit

2143

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	Claim						) at				_
1	Cla	11111	$\vdash$		_		Jan	_	T	ı—	П
3	Final	Original	9/7/04	5/11/05	8/1/05	9/1/05					
3		1	1	√	1	1					
3		2	1	1	√	1					
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		3	V	1	4	1					
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		4	1	1	1	4					
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		5	1	1	1	√					
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		6	1	1	1	4					
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		7	7	1	1	1					
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		8	1	1	1	√				<u> </u>	
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		9	4	1	4	4					
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		10	1	V	√	√					Ш
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		11	1	1	4	√		L			Ш
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		12	1	1	1	1	<u> </u>	_		L_	Ш
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		13	1	1	1	1	<u> </u>	ļ	<u> </u>		$\perp$
17 N N N N   18 N N N N   19 N N N N   20 N N N N   21 N N N N   21 N N N N   22 N N N N   23 N N N N   24 N N N N   25 N N N N   26 N N N N   27 N N N N   28 N N N N   30 N N N N   31 N N N N   33 N N N N   33 N N N N   34 N N N N   35 N N N N   36 N<		14	1	1	1	√.	L		<u> </u>	<u></u>	
17 J		15	<b>√</b>	1	1	1	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	Ш
28		16	٧.	1	٧.	٧.	_	_	_	_	Ш
28		17	1	1	7	1	_	_	_		
28		18	٧.	1	1	٧,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
28		19	٧.	7	٧	٧ <u> </u>	<u> </u>	_		_	
28		20	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٧,	٧,	٧,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
28		21	1	7	7	7	<u> </u>	<u> </u>		├	<u> </u>
28		22	٧	ν,	7	7		_	_	<u> </u>	Н
28		23	V .	7	7	7	-		_	_	Н
28		24	7	V	7	×	<u> </u>			<u> </u>	Н
28		20	N.	N J	-J	·/	<u> </u>	_	-		$\vdash$
28		20	-V	-/	7	-/	_				$\vdash$
34   V   V   V   V   V   V   V   V   V		20	7	V ./	J						Н
34   V   V   V   V   V   V   V   V   V		20	-V	,/	7	7				⊢	Н
34   V   V   V   V   V   V   V   V   V		20	1	1	J					⊢	Н
34   V   V   V   V   V   V   V   V   V		31	7	7	J	7			-	-	Н
34   V   V   V   V   V   V   V   V   V		32	J	7	7	7		-		┢	Н
34   V   V   V   V   V   V   V   V   V		33	J		i			-			H
39		34	1	i	7	1	$\vdash$			$\vdash$	H
39		35	Ţ	Ţ	1	Ī		_		$\vdash$	Н
39		36	1			7		_	<b>-</b>	$\vdash$	H
39		37	1	V	1	V					М
39		38	1							Π	П
40			<b>√</b>					_			П
41			<b>√</b>	1	<b>V</b>	1		_			$\Box$
43 44 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			1	√	1	4			Г	Г	
43 44 45 46 47 48 49		42	1	V	V	1					
44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49		43									
45 46 47 48 49											
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49											
48 49		46									
48 49		47									
		48									
50											
		50									

		┡	_		<del></del>		<del>-</del>	$\overline{}$		
Final	Original									
	51									П
	52									П
	53									П
	51 52 53 54 55									П
	55									П
	56									П
	57				·		┢			
	56 57 58 59 60								_	
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64						Г			
	62 63 64 65						Г			
	66 67 68									
	67									
	68									
	69									
	70						Г			
	71			Г						
	72									
	73									
	70 71 72 73 74									
	75									
	76									
	77									
	75 76 77 78 79 80									
	79									
	80									
	81			L						Ш
	82									Ш
	83				_					
$oxed{oxed}$	84 85			L	<u> </u>	L	_			Ш
$\sqcup \sqcup$	85			Ш	L.	L.	L		L.,	Щ
<b> </b>	86 87	Щ		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	_	Щ		Щ
	87	Щ		Щ	_	_		Щ		$\sqcup$
igsqcut	88	Щ		$\vdash$	_	Щ	lacksquare	Щ	Ш	Ш
Щ	89	$\Box$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	$\square$
Щ	90				_	<u> </u>	L_		Щ	Щ
	91	Ш		L		<u> </u>	<u> </u>			Щ
$\vdash \vdash$	92		_		_	$\vdash$	<b> </b>			Щ
<u> </u>	93	$\Box$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			Щ
	94	$\vdash$	_		<u> </u>	_	$\vdash$	_		Ш
	95			-	-	-	<u> </u>			$\Box$
$\vdash$	96			<u> </u>	Ь.		<u> </u>			Щ
$\vdash$	97	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$		$\dashv$
$\vdash$	98	$\dashv$		-	-	$\vdash\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Щ
	99		-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Ш	$\dashv$
	100				L		L	Ш		

Cl	Date									
Final	Original									
	101								Г	
	102									
	103 104	<u> </u>								
	104	_		$oxed{oxed}$		<u> </u>		L.		
	105	<u> </u>							_	
	106 107	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		
	107	_		-				<u> </u>	<u> </u>	-
	108 109			-		_		_	-	$\vdash$
	110	┢	-	┢	_	-		$\vdash$		Н
	111	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	112	_		$\vdash$	-					Н
	111 112 113	<u> </u>		$\vdash$		Ī		Г		П
	114 115 116									
	115									
	116	Ĺ								
	117	<u> </u>		_				_	_	Ш
	118	ļ		ļ	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	117 118 119 120			_				_		
	120			-	<u> </u>					Н
	121	-	-	-	-				-	$\vdash$
	123	-	┝	┝	┝	-	-	-	┝	
	122 123 124	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	125		$\vdash$							
	125 126 127 128 129									
-	127									П
	128									
	129									
	130	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	L	Ш
	131				L	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш
	132		_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
	133 134				<u> </u>		<u> </u>		_	
	135	├	⊢	-	_	⊢	-	-	_	
	136	H	-			-	-		⊢	$\vdash$
	136 137	$\vdash$						-		$\vdash$
	138									Н
	138 139							П		
	140									
	141									
	142									
	143		_	_						Ш
	144	Щ	<u> </u>		<u> </u>			_		Ш
	145	L	$\Box$	L.,		L	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\square$
	146	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	H			<u> </u>	Щ
	147 148	_		-	_	<u> </u>				$\vdash$
	148	<u> </u>	_					-	-	$\vdash$
	150			$\vdash$		H		$\vdash$		$\vdash$
	130			ـــا		نــــا	L	Щ.	L	لــا